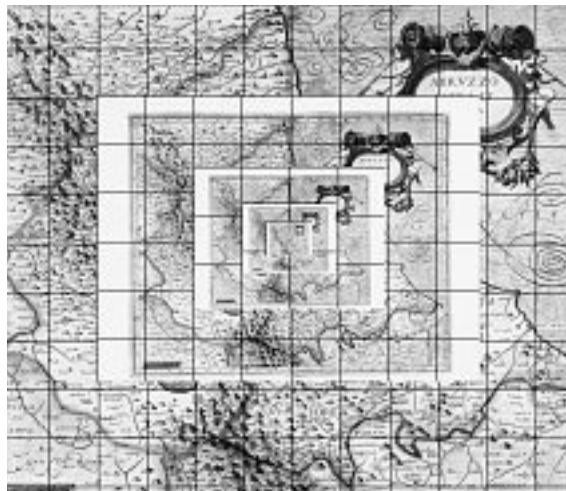


Thomas Klöti ist Leiter der Sammlung Ryhiner der UB und Leiter Analoge Archive bei swisstopo

Kataloganreicherung mit ADAM

Bilder der Kartensammlung Ryhiner im Bibliothekskatalog

Zwischen 1992 und 1998 erfolgte in der Universitätsbibliothek Bern ein Forschungsprojekt zur wissenschaftlichen, bibliografischen und konservatorischen Erschließung der Sammlung Ryhiner, die auch die Mikroverfilmung einschloss. Die Resultate wurden ab Februar 1995 im Internet publiziert, und 2003 erschien ein gedruckter vierbändiger Katalog. Zwischen 2002 und 2007 wurden sämtliche Bilder ab den farbigen Mikrofilmen gescannt. Für die Bereitstellung im Internet boten sich unterschiedliche Lösungen an: Als Erstes wurden ca. 900 Schweizer Karten, Pläne und topografische Ansichten in bereits bestehende statische Webseiten eingebunden. Diese Seiten entstanden 1996 mit der Software BestWeb Intelligent Interface Builder, als die bibliografischen Daten ins Web gestellt wurden. Statische Webseiten erfordern jedoch für nachträgliche Erweiterungen viele aufwändige Eingriffe. Dies führte dazu, dass für die ausländischen Karten, die den Grossteil der Sammlung Ryhiner ausmachen, andere Lösungen getestet wurden, wie z. B. PHPImageView. Für die Erzeugung von dynamischen Webseiten für die Bildergalerie wurde die Software PHPMyGallery gewählt, kombiniert mit Zoomify. Die Software Zoomify ermöglicht das Hineinzoomen in das Bild bis zur höchsten Auflösung.



Schneller Zugriff auf hochauflösende Bilder: Die Software Zoomify zerlegt das Bild in eine Pyramide von Kacheln.

patka, Martin Kohler und Dr. Thomas Klöti mit. In einem Vorprojekt erfolgte eine Bestandesanalyse hinsichtlich maschineller Verarbeitung, wozu Metadaten und Bilder auf den Testserver geladen wurden. Nach der manuellen Nachbearbeitung lagen beim definitiven Import 17'515 Bilddateien und 17'497 Bib-Sätze vor. Seit März 2008 sind diese Bilder im Web-OPAC des IDS Basel/Bern verfügbar.

Neu sind in der Titelliste und der Vollanzeige des Web-OPACs Vorschaubilder zu sehen. Die Vollanzeige ist zusätzlich um die Rubrik «Digitales Objekt» erweitert. Eingebunden sind eine mit einem digitalen Wasserzeichen versehene Bilddatei mittlerer Qualität sowie ein zoombares, hochauflösendes Bild, das die Details der Karten, topografischen Ansichten und Pläne erkennbar macht. Zur Bestellung hochauflösender Bilder führt ein Link auf die Website der Universitätsbibliothek Bern.

Kontakt: thomas.kloeti@ub.unibe.ch, Telefon 031 631 92 48

Link zu einer Katalogaufnahme:
Berner Staatsgebiet in Gestalt eines liegenden Bären
http://aleph.unibas.ch/F?func=find-c&ccl_term=SIN=ZB_Ryh_3211_25_A

In Bibliothekskatalogen konnten bisher keine Bilder dargestellt werden. Diese Lücke schliesst nun das Kataloganreicherungsmodul ADAM.

In Bibliothekskatalogen konnten bisher keine Bilder dargestellt werden. Diese Lücke schliesst nun das Kataloganreicherungsmodul ADAM. Zur Einführung des Aleph Digital Asset Module wurde an der Universitätsbibliothek Bern ein Pilotprojekt mit dem Ziel lanciert, eine Verknüpfung der bibliografischen Datensätze mit den Bildern der Sammlung Ryhiner zu realisieren. In der von Tobias Viegner geleiteten Arbeitsgruppe arbeiteten Martina Wagner, Ulrich Do-